



**Breitband Kompetenz Zentrum  
Niedersachsen**

**NETZ**  
Technologie- und  
Dienstleistungszentrum  
Idee. Raum. Erfolg.

Die NETZ – Zentrum für innovative Technologie Osterholz GmbH ist das Technologie- und Gründerzentrum im Landkreis Osterholz.

Als Projektträger für das Land Niedersachsen wurde das Breitband Kompetenz Zentrum errichtet, das die Verfügbarkeit von schnellen Internetanschlüssen in Städten und Gemeinden sicherstellen soll. Mit unserem Team wollen wir diesen wichtigen Standortfaktor landesweit entwickeln. Wir verstehen uns als Kooperationspartner von Kommunen, Unternehmen, Providern, Verbänden und Bürgerinitiativen im Land Niedersachsen. In diesem Sinne wollen wir den Dialog zwischen Nachfragern und Anbietern von Internetdienstleistungen fördern.

Dazu suchen wir ab sofort:

## **1 Informatiker (m/w) oder 1 Fachinformatiker Anwendungsentwicklung (m/w) – Vollzeit (39 Std.)**

### **Ihre Aufgaben:**

#### **Entwicklung technischer Lösungen für die automatisierte Erfassung und Aufbereitung der Geodaten (als Vorlage für das Geodatenmanagement):**

1. Erstellung von Onlinefragebögen
2. Erfassung und Aufbereitung von Umfrageergebnissen
3. Adressdaten bei Datenlieferungen an interne Formate anpassen
4. Datenlieferungen für Georeferenzierung vorbereiten
5. Befragungsergebnisse für Georeferenzierung konvertieren
6. Aufbereiten und Verschneiden verschiedener Datenlieferungen (verknüpfen)
7. Thematische Karten Layer für ArcGIS zum Einlesen erzeugen
8. Erstellung und Pflege von Datenbanken unter Linux für die Geodatenverarbeitung und Bedarfsumfragen (MySQL)
9. Pflege und Erzeugung von Umfragebögen auf Grundlage von Limesurvey
10. Verwaltung von Einladungen für offene und geschlossene Umfragen
11. Erstellung von Email-Templates für Einladungen zu Umfragen
12. Erzeugung von Datensätzen aus den Umfragen (Limesurvey) für die Übernahme in das Geoinformationssystem ArcGIS

#### **Breitbandatlas Niedersachsen**

1. Webserver installieren und konfigurieren (Apache) – Server für den Breitbandatlas
2. Datenbank für Mapbender einrichten und konfigurieren (PostgreSQL)
3. GeoServer warten (für den Baustellenatlas und Leerrohrkataster)
4. Serverzugänge konfigurieren
5. Weiterleitungsregeln Server festlegen
6. Wartung und Update Apache, PHP und Proxyserver Geowebsservices (LGLN)
7. Erzeugung von Grund- und Zwischenauswertungen für Kommunen

### **Programmierung von Scripten zur automatisierten Datenerfassung bzw. –auswertung**

1. Administrationsscripte und Auswertungsprogramme erstellen (PHP, Perl, Bash)
2. Onlinefragebogen anpassen und Programmierung für Änderungen im Fragebogen erstellen
3. SQL-Abfragen (PHP, Bash)
4. Datenkonvertierung über Programmierung (Perl, Bash)
5. Datenbankverwaltung PostgreSQL mit PostGIS Erweiterung + MySQL (Mapbender)
6. Vorbereitung und Konvertierung von Daten aus unterschiedlichen Quellen für die Benutzung mit der ESRI ArcGIS Plattform
7. Erstellung von Listenmailer für die Einladung zu unseren Veranstaltungen

### **Ihr Profil:**

- Eine Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung mit mehrjähriger Berufserfahrung oder ein abgeschlossenes Studium zum Informatiker (Universität/ FH)
- Gute bis sehr gute Kenntnisse im Umgang mit Geoinformationssystemen (bevorzugt ESRI ArcGIS)
- Kenntnisse im Umgang mit SQL (PostgreSQL, MySQL)
- Kenntnisse in der Datenbankverarbeitung
- Kenntnisse über amtliche Geodatenstrukturen
- Kenntnisse üblicher Scriptsprachen (Perl, PHP, CLI)
- Kenntnisse im Bereich Webserverkonfiguration (Apache)
- Kreatives Geschick im Umgang mit räumlichen Fragestellungen
- Sicherer Umgang mit Office-Produkten (Word, Excel, PowerPoint, Access)

Die Stelle ist befristet. Führerschein und eigener Pkw sind erforderlich.

### **Unser Angebot an Sie:**

Wir bieten Ihnen interessante Aufgabenstellungen in einem motivierten Team mit viel Gestaltungsmöglichkeit. Die Vergütung erfolgt in Anlehnung an den TVöD.

**Allgemeine Hinweise:** Schwerbehinderte werden bei gleicher fachlicher und persönlicher Eignung bevorzugt eingestellt. Ihre vollständige Bewerbung senden Sie bitte ausschließlich in elektronischer Form an: [bewerbung@netz-ohz.de](mailto:bewerbung@netz-ohz.de) (Word, pdf bis 5 MB).